日産純正部品

日産オリジナルナビゲーション
（詳細版）

MS309D-A
MS309D-W
MS109-A
MS109-W

取 扱 説 明 書

日産純正部品
ナビゲーション
PART No.
B8260-C999E
B8260-C999G
B8260-C999F
B8260-C999H

ご使用前は必ずお読み下さい。

0905

このたびは、お買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
ご使用の前に、この「取扱説明書」をお読みいただき、いつもお手元において、正しい取扱方法により、長くご愛用くださるようにお願い申し上げます。

本機はあくまで走行の参考として地図や音声で案内するものですが、道路の状況や本機の精度により、不適切な案内をする場合があります。ルート案内時でも、走行中は必ず道路標識など実際の交通規制（一方通行など）にしたがって走行してください。

事故防止のため、運転中は絶対に操作しないでください。

MS309D-A／MS309D-W	VICS® MAPCODE® DVD VIDEO SDHC™ mp3 WMA COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT dts 2.0 Channel DOLBY DIGITAL Made for iPod 1SEG gracenote DIGITAL
MS109-A／MS109-W	MAPCODE® SDHC™ mp3 WMA COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT Made for iPod VICS®

ACCESS™

NetFront®

- 本製品は、データ放送BMLブラウザとして株式会社ACCESSのNetFrontを搭載しています。
- ACCESS社ロゴおよびNetFrontロゴ
- ACCESS、NetFrontは、株式会社ACCESSの日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- 本製品のソフトウェアの一部分に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。

このシステムでできること

このシステムには、快適なドライブをするための様々な機能が用意されています。それぞれの機能の特長をご理解いただき、正しくご使用ください。

ナビゲーション・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P52

表示が見やすくわかりやすいタッチパネルコントロールと見やすい画面と音声で、わかりやすいルート案内(道案内)を行います。

VICS・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P160

渋滞情報などを地図上に表示させることができます。

ETC☆ 別売品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P275

高速道路料金所で現金やクレジットカードなどの受け渡しを行なわずに通過することができます。

地上デジタルTV☆・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P472

停車中に、地上デジタルTV(12セグ/ワンセグ)☆の映像を見ることができます。

オーディオ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P290

簡単な操作でCD、ラジオ、iPodなどを聞いたり、停車中にはDVDビデオ☆、外部入力の映像などを見ることができます。

録音☆・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P325

CDを再生させながらMUSIC STOCKERに録音することができます。

☆印：MS309D-A/MS309D-Wのみ

こんなにかんたん！ 行き先を決めよう

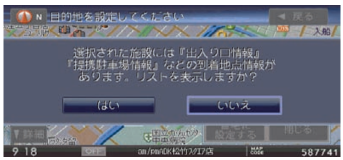
複雑そうなナビゲーションの操作、基本はそれほど難しくありません。まずは行き先を設定してみましょう。ここでは、ジャンルから選んで、行き先に決定します。

1



メニュー ボタンを押し、
目的地 ボタンをタッチして
ジャンル ボタンをタッチします。

6



到着地点情報画面が表示された場合 はい ボタンをタッチします。

※ はい ボタンをタッチした場合は120ページのアドバイスをご覧ください。

7



全ルートが表示され 案内スタート ボタンをタッチするとルート案内が始まります。

画面上のボタンを選ぶには?

画面ボタンを直接タッチして選びます。





リストから“ジャンル”を選択し、タッチします。

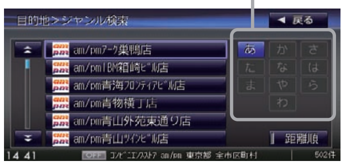
さらに細かく“ジャンル”のリストが表示された場合は種類を選択しタッチします。



リストから“都道府県名”を選択し、タッチします。

さらに“市区町村”のリストが表示された場合は、リストから選択し、タッチします。

*印:頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。



リストから“施設”を選択し、タッチします。

*印:頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。



施設を中心とした地図が表示されますので、位置を確認して 目的地に設定する ボタンをタッチします。

ナビゲーション便利マップ

ナビゲーションには、ドライブ中に役立つ便利な機能が満載です。

見やすい地図でドライブ

- 地図画面の見かた（画面の表示内容について）……P54、55
- 地図表示（方位）を切り替える ……………P59、60
- 地図を拡大／縮小する …………………………P56
- 右画面表示を設定する ……………………P76～78
- 地図を動かす（地図スクロール） ……………P61、62

寄り道してもっと楽しく

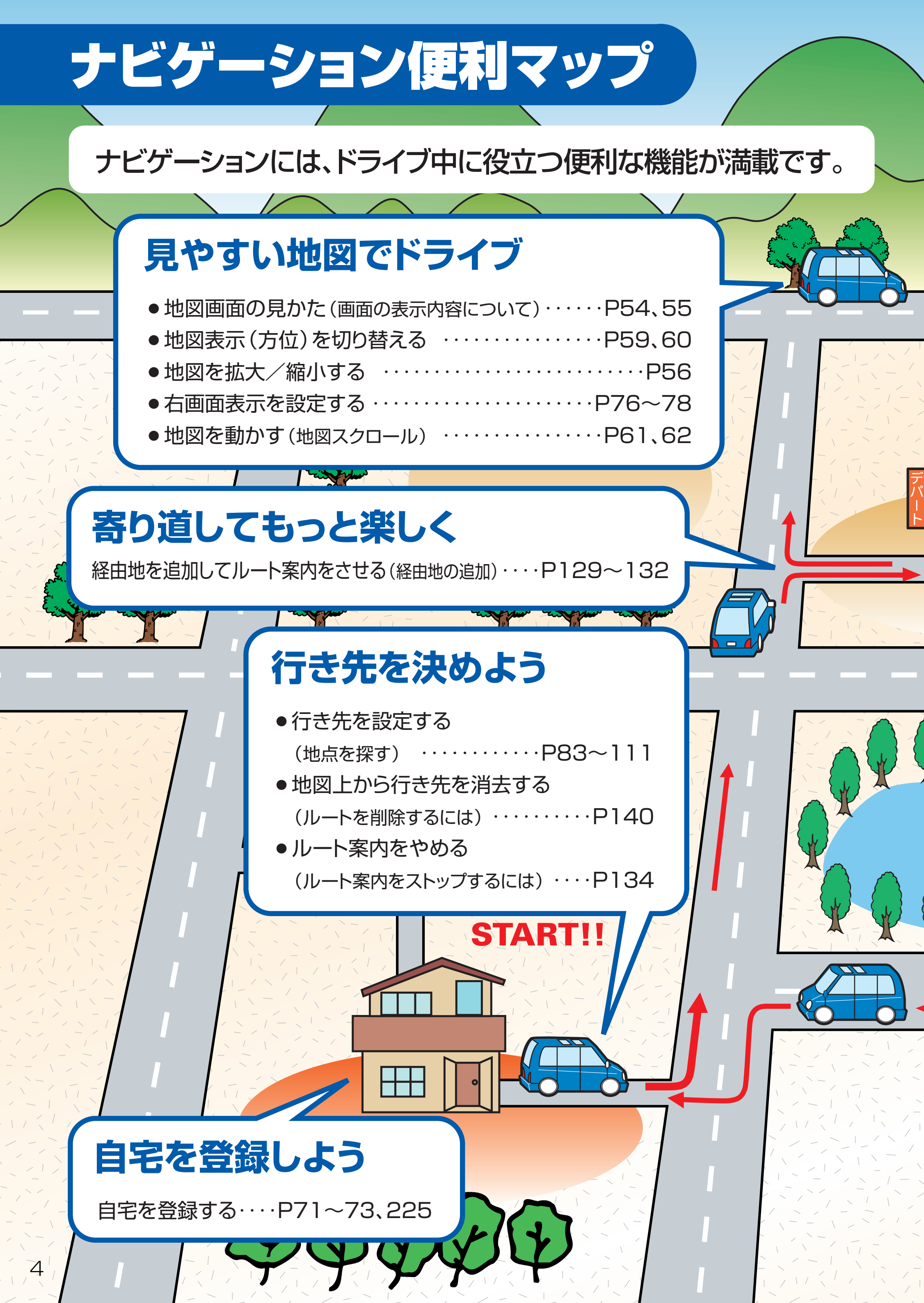
経由地を追加してルート案内をさせる（経由地の追加）…P129～132

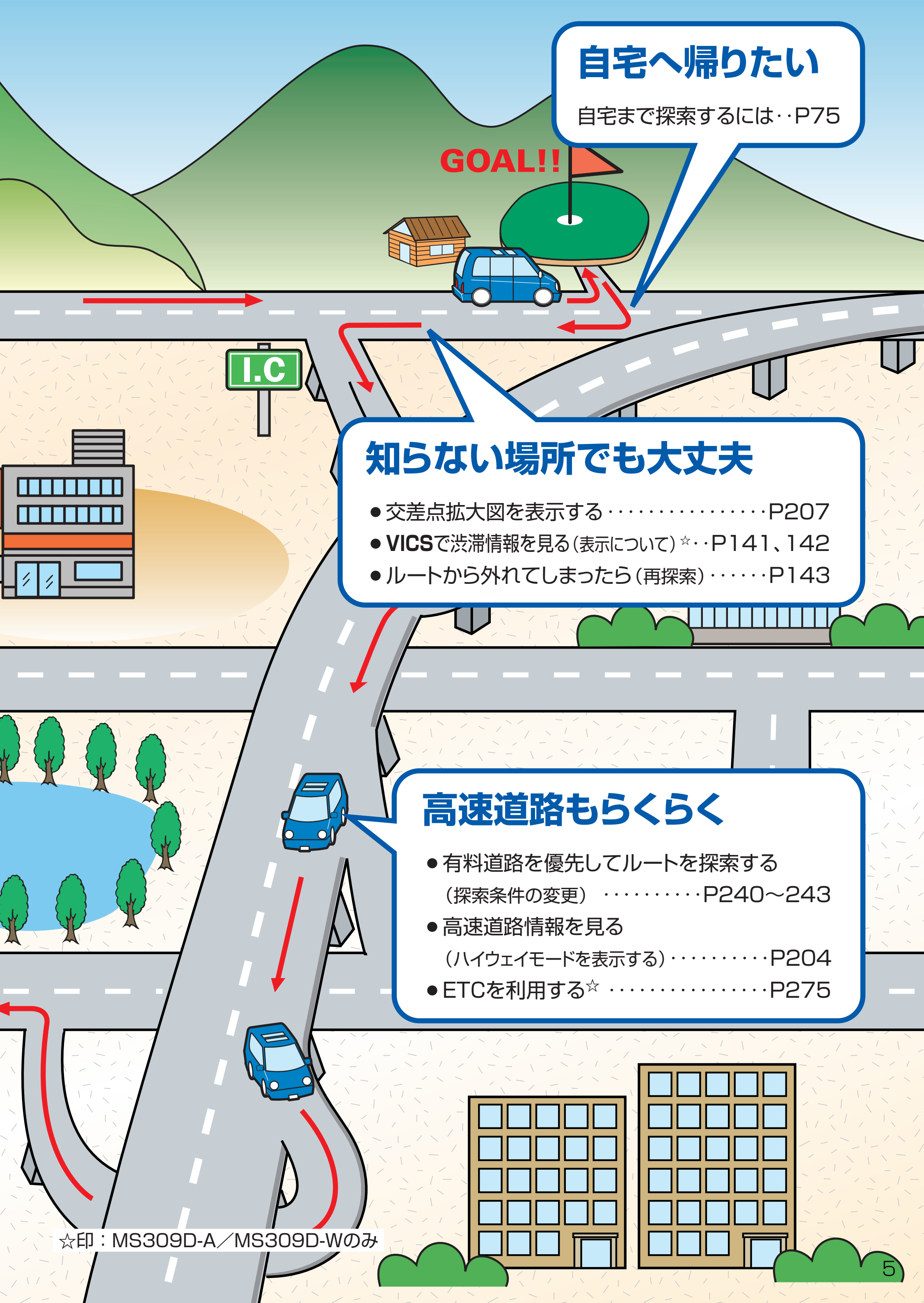
行き先を決めよう

- 行き先を設定する
  （地点を探す） …………P83～111
- 地図上から行き先を消去する
  （ルートを削除するには） ………P140
- ルート案内をやめる
  （ルート案内をストップするには）…P134

自宅を登録しよう

自宅を登録する…P71～73、225





自宅へ帰りたい

自宅まで探索するには‥P75

知らない場所でも大丈夫

- 交差点拡大図を表示する‥‥‥‥‥‥‥‥P207
- **VICS**で渋滞情報を見る(表示について)☆‥P141、142
- ルートから外れてしまったら(再探索)‥‥‥P143

高速道路もらくらく

- 有料道路を優先してルートを探索する
  (探索条件の変更) ‥‥‥‥‥P240～243
- 高速道路情報を見る
  (ハイウェイモードを表示する)‥‥‥‥‥P204
- ETCを利用する☆ ‥‥‥‥‥‥‥‥P275

☆印：MS309D-A／MS309D-Wのみ

このシステムを使いこなすヒント

●いろいろな行きかたを同時に見たい

1ルート探索・複数ルート探索をする・・・・P121～125

●探索したルートの全体を見よう

現在のルートを表示する・・・・P135、136

●よく行く場所を登録したい

地点を登録する・・・・・・・・・・・・・・・・・・P60、70

●ETCの利用状況を見たい☆ 別売品

履歴を確認する ・・・・・・・・・・・・・・P158、159

●走ってきた道を表示させたい

軌跡を使う ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P223、224

●案内音量を大きくしたい

音声案内の音量を調整する ・・・・・・・・・P220

このシステムを便利に使いこなすためのいろいろなヒントをご紹介します。

●VICS情報を利用したい☆

VICSの概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・P590、591

●北方向を上にして地図を表示したい

地図表示（方位）を切り替える・・・・P59、60

●エコドライブ度を評価したい

エコドライブ情報を設定する・・P152～157

●コンビニやガソリンスタンド等のマークを表示させて目印にしたい

ランドマークを設定する ・・・・P214、215

●パソコンを使用し、保存した情報を本機で確認／本機に保存したい

パソコン連携（いつもドライブリンク）・・P112
SDカードで地点を探す・・・・・・P113、114
SDカードからルートを探索する・・P146、147
SDカードから地点を登録・・・・P238、239

☆印：MS309D-A／MS309D-Wのみ

●音声はそのままで、画面だけ消したい

音声はそのままで画面を消すには ····P569

●ルート案内しながら音楽を聞きたい

音声はそのままでナビゲーション画面を表示する ·····················P571、572

●CDを聞こう······P320～330

●ラジオを聞こう····P390～398

●iPodを聞こう

····P452～470、532～544

●SDカードの音楽を聞こう☆

··················P548～562

●休憩してDVDビデオを見よう☆

··················P404～427

●休憩してTVを見よう☆

··················P477～526

型式によって機能の有無が異なります。詳しくはそれぞれのページをご覧ください。
☆印：MS309D-A／MS309D-Wのみ

本書の見かた

本書では、代表型式としてMS309D-AとMS309D-Wで説明しています。型式によって機能の有無が異なる場合は、型式名を各ページに記載しています。画像などが一部記載と異なる場合がありますのでご了承ください。また、用途別に下記のマークを使用しています。
以下に各マークの意味を説明していますので、本書をお読みになる前によく理解しておいてください。

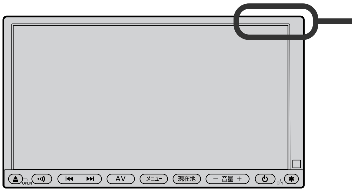
アドバイス	●お車や本機のために守っていただきたいこと。 守らないとお車や本機の破損につながるおそれや正規性能を確保できないことがあります。 ●本機を使う上で知っておいていただきたいこと。 知っておくと本機を上手に使うことができ便利です。
	参照していただきたい本文のタイトル名やページ番号を表示しています。
メニュー	本体のパネル部のボタンを表します。
目的地	タッチパネル部のボタンを表します。
	画面上でタッチパネル操作を表します。
:	操作を行なった結果を説明します。
■／□	操作手順が次のステップで分かれるときの案内をします。

使用上の注意事項等

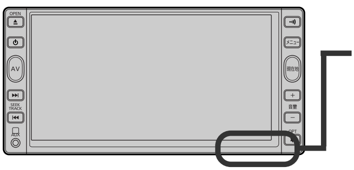
●**本機の操作**
・運転中の操作は避け、停車して行なってください。
・運転中に画面を注視しないでください。

●**本機の取り付け**
取り付けには専門技術と経験が必要です。
(配線の取り外し等不正な改造は絶対に行なわないでください。走行中は、テレビ／DVD☆の映像表示や煩雑(複雑)な操作ができなくなります。)

●**本機の故障、誤動作または不具合によりフラッシュメモリードライブに記録できなかったデータ(録音☆内容など)、消失したデータについては補償できません。**
☆印：MS309D-A／MS309D-Wのみ



ナビゲーション本体右上の型式を確認してください。
型式(MS309D-A／MS109-A)によって機能の有無が異なります。
詳しくはそれぞれのページをご覧ください。



ナビゲーション本体右下の型式を確認してください。
型式(MS309D-W／MS109-W)によって機能の有無が異なります。
詳しくはそれぞれのページをご覧ください。

目　次(1)

このシステムでできること ……………………1
こんなにかんたん！行き先を決めよう …2、3
ナビゲーション便利マップ ………………4、5
このシステムを使いこなすヒント …………6〜8
本書の見かた ……………………………………9

はじめに☆ P17〜

安全上のご注意 ……………………………18〜21
使用上のご注意 ……………………………22〜24
主な特長 ……………………………………25〜31
データベースについて ……………………32、33
オーディオ／テレビ／ラジオの設定について ……………………………33
再生できるディスクについて(MS309D-A／MS309D-W) ……34、35
- 本機で再生できるディスク …………34、35
- リージョン番号(地域番号)について ………35

再生できるディスクについて(MS109-A／MS109-W) ………36、37
- 本機で再生できるディスク …………36、37

ディスクの取り扱いかた …………………38
SDカード／USBメモリデバイスについて ……………………………………39、40
SDカードの取り扱いかた …………………41
GPS衛星の電波受信と測位 ………………42
- GPS(Global Positioning System)について ……………………………………42
- 受信しにくい場所について ………………42
- 受信するまでの時間について ……………42

自律航法とマップマッチング ……………43
- 現在地の誤差について ……………………43
- 自律航法＆マップマッチング ……………43
- 学習度と現在地 ……………………………43

ディスクを入れる／取り出すには …44、45
- ディスクを取り出すには …………………45

SDカードを入れる／取り出すには ………46
- SDカードを取り出すには …………………46

ディスプレイ部の角度を調整する ………47
各部の名称とはたらき ……………………48、49

☆印：型式(MS309D-A／MS309D-W／MS109-A／MS109-W)によって機能の有無が異なります。詳しくはそれぞれのページをご覧ください。

ここだけ読んでも使えます P51〜 (ナビ操作)

地図を表示するには ……………………52、53
- 現在地表示について ………………………53

地図画面の見かた ………………………54、55
- 代表的な画面の表示内容について …54、55

地図を拡大／縮小する ……………………56
地図の縮尺レベル …………………………57
現在地を表示するには ……………………58
- 表示された現在地が実際の現在地とは違う場合は ……………………………………58

地図表示(方位)を切り替える ………59、60
見たい地域を探す ………………………61〜63
- 地図を動かす(地図スクロール) ……61、62
- スクロールの微調整をする ………………63

メニュー項目一覧 ………………………64、65
Quick機能について ……………………66、67
- 現在地表示時に Quick ボタンをタッチした場合 ……………………………66
- 地図スクロール時に 設定 ボタンをタッチした場合 ……………………………67

メニューの基本操作 ………………………68
地点を登録する …………………………69、70
- 登録地について ……………………………70

自宅を登録する …………………………71〜73
クイックルート探索をする ……………74、75
- 現在地から目的地までのルートを探索する場合 ……………………………………74
- 現在地から自宅までのルートを探索する場合 ……………………………………75

右画面表示を設定する …………………76〜78
- 地図を表示させる …………………………76
- ルート情報を表示させる …………………76
- エコドライブを表示させる ………………77
- 右画面の方位／縮尺スケールを変えるには…78

音声案内について ………………………79、80

目的地 P81〜 (ナビ操作)

自宅周辺の地図を表示する ………………82
地図から地点を探す ………………………83
住所で地点を探す ………………………84〜87
- 地名を入力して探す場合 ……………86、87

電話番号で地点を探す …………………88、89
施設の名前で地点を探す[50音] …90〜93
施設のジャンルから地点を探す ……94〜96
- ジャンル名を入力して探す場合 ……………96

表示できる施設 …………………………97〜99

目的地（ナビ操作）

周辺にある施設から地点を探す　100〜102
登録地で地点を探す ……………103〜105
登録地の並び替えをする …………………105
目的地履歴の中から地点を探す・削除する …………………………106、107
郵便番号で地点を探す …………108、109
地名から地点を探す[50音] ……110、111
パソコン連携（いつもドライブリンク）…112
パソコン連携（いつもドライブリンク）の流れについて ………………………………112
SDカードで地点を探す …………113、114
マップコードで地点を探す………………115
緯度・経度で地点を探す…………………116

ルート☆ P117〜（ナビ操作）

ルート設定について ……………118〜120
ルート探索について ………………………119
細街路探索について ………………………120
1ルート・複数ルート探索をする121〜125
1ルート探索をする ………………122〜124
複数ルート探索をする ……………………125
ルートを変更する ………………126〜133
出発地の変更 ……………………126、127
目的地の変更 ………………………………128
目的地の追加 ………………………………129
経由地の追加 ……………………129〜132
経由地の変更／削除 ………………………132
経由地／目的地など地点の入れ替え ……132
探索条件の変更 ……………………………133
ルート案内をストップ／スタートする…134
現在のルートを表示する ………135、136
ルート詳細情報を表示するには …135、136
現在のルートを保存する…………………137
登録ルート ………………………138、139
保存したルートの呼び出し ………………138
保存したルートの削除 ……………………139
現在のルートを削除する…………………140
渋滞予測ルート探索をする ……141、142
ルートから外れてしまったら（再探索）…143
前方の道が通れない（迂回探索） ………144
渋滞地点を確認する………………………145
SDカードからルート探索をする 146、147
シミュレーション走行をする……………148

情報☆ P149〜（ナビ操作）

GPS情報を見る …………………………150
接続確認をする……………………………151
エコドライブ情報の設定をする…152〜157
ETC情報を見るには ……………158、159
履歴を見る …………………………………158
管理情報を表示する ………………………159

VICS

交通情報（VICS情報／一般情報）の受信について………………………………160
交通情報（VICS情報）について…161〜163
交通情報（VICS情報）とは…………………161
表示について ……………………161、162
マーク一覧表 ………………………………163
VICS放送局 …………………………………163
一般情報について ………………164、165
一般情報とは ………………………………164
表示について ………………………………164
一般情報の内容（番組）について …………164
一般情報放送局 ……………………………165
操作の前に…………………………………166
FM多重の項目一覧…………………………166
操作画面について …………………………166
交通情報／一般情報を表示するには……167
操作の流れ …………………………………167
情報の消去について ………………………167
受信する情報（交通情報／一般情報）を選ぶには ……………………………168、169
交通情報（文字情報）／一般情報を見るには ……………………………170、171
交通情報（図形情報）を見るには ………172
緊急情報を見るには ……………173、174
緊急情報について …………………………174
選局するには ……………………175〜180
自動選局 …………………………175、176
自動選局を止めるには ……………………176
手動選局 …………………………177、178
エリア選局 ………………………179、180
放送局をプリセット（保存）するには181〜183
プリセットした放送局を呼び出すには …182
プリセットした放送局に上書きするには 183

目　次(2)

情報☆(ナビ操作)

VICS(ビーコン)☆

※本機で電波・光ビーコンからのVICS情報を受信するには、別売のビーコンキットが必要です。

ビーコン情報を見るには……184
　ビーコンの項目一覧……184
ビーコン交通情報を見るには……185
　地図画面について……185
ビーコンの文字情報／図形情報(簡易図形)を見るには……186
ビーコンの緊急情報／旅行時間情報を見るには……187、188
　緊急情報について……188

NAVI設定☆(ナビ操作) P189～

平均速度を設定する……190
メイン画面(地図)の設定を変える…191、192
右画面地図表示の内容を設定する…193、194
3Dの角度を調整する……195、196
地図の色を変える……197、198
表示項目の設定を変える……199～201
　情報バーの表示設定をする場合……200
　その他の設定をする場合……200
ルート案内画面の設定を変える…202～213
　全ルート表示の設定をする場合……202
　交差点情報の設定をする場合……203
　ルート色を設定する場合……203
　ルート情報／ハイウェイモードの設定をする場合……204
　JCTビューの設定をする場合……206
　交差点拡大図の設定をする場合……207
　リアル3Dの設定をする場合……208
　方面看板の設定をする場合……209
　目的地方位の設定をする場合……210
　AV画面中の案内割り込みの設定をする場合…211
　ETCレーン表示を設定する場合…212、213
ランドマークを設定する……214、215
自車マークの種類／色を変える……216
自車マークの位置／角度を修正する……217、218
操作ボタンの表示を切り替えるには……219
音声案内の音量を調整するには……220
音声案内の設定をするには……221、222
　合流案内／踏み切り案内設定を変えるには…221
　専用レーンガイドの案内設定を変えるには…221

NAVI設定☆(ナビ操作)

　高速走行時の音声切替／VICSガイドを止めるには……222
　休憩ガイダンスの設定を変えるには……222
軌跡を使う……223、224
　軌跡の記録を止めるには……224
　軌跡を表示するには……224
　軌跡の表示を止めるには……224
　軌跡を削除するには……224
自宅を登録する……225
登録地の編集／見る……226～230
登録地の並び替えをする……231、232
登録地の地図を呼び出す……233、234
登録地を削除する……235、236
フォルダ名の編集をする……237
SDカードから地点を登録する…238、239
ルート探索条件の設定をする…240～243
VICS表示の設定をする……244、245
　レベル3表示時の“矢印表示の点滅する／しない”について……245
ビーコン車種設定について……246
ビーコンの割込み表示を設定する……247、248

システム設定☆(ナビ操作) P249～

Quick MENUの設定を変えるには…250～252
オプションボタンの設定をする……253
　機能の内容について……253
メンテナンス情報を設定する…254～257
　メンテナンス情報のお知らせを止める場合…257
　メンテナンス情報の設定を消去する場合…257
バックビューモニター映像を表示するには……258～261
　バックビューモニター映像の表示を止めるには……259
　バックビューモニター映像の目安線を表示するには……259
　バックビューモニター映像の目安線調整をするには……260、261
サイドブラインドモニター映像を表示するには……262～269
　サイドブラインドモニター映像の表示を止めるには……263
　サイドブラインドモニター映像の目安線を表示するには……263

システム設定☆(ナビ操作)

サイドブラインドモニター映像の目安線調整をするには ……264〜266
3分タイマーについて ……267
バックビューモニターとサイドブラインドモニターを組み合わせて使用する場合 …267
目安線の見かた ……268
サイドブラインドモニターの映し出す範囲(例) ……268
サイドブラインドモニターの使用例 ……268
お手入れについて ……269
使用上のご注意 ……269
フロントサイドビューモニター映像を表示するには……270
フロントサイドビューモニター映像の表示を止めるには ……270
ETCの各機能を設定するには …271、272
ETCについて ……273
ETCの基本操作 ……274
ETCを起動する ……274
ETCカードを取り出す ……274
ETCを利用するには ……275
料金所通過の方法 ……275
キー操作音を止めるには……276
キー操作音を鳴らすには ……276
安全運転メッセージを止めるには……277
安全運転メッセージを表示するには ……277
バージョン情報を見る……278
パワーアンテナの設定をするには…279、280
初期設定を行なう ……279
パワーアンテナを上げるには ……280
パワーアンテナを下げるには ……280
データを初期化(消去)する ……281、282
セキュリティコードを設定する……283〜287
セキュリティコード設定の前に ……283
セキュリティコードを設定するには ……284、285
盗難多発警告を設定するには ……286、287
取り付け角度を設定するには……288

☆印:型式(MS309D-A／MS309D-W／MS109-A／MS109-W)によって機能の有無が異なります。詳しくはそれぞれのページをご覧ください。

オーディオ／共通☆

P289〜
はじめに ……290〜292
操作したいモードに替えるには …290〜292
AV SOURCE画面のモードボタンについて…293
AV MENU画面について ……294
CDモード画面について ……295
音量を調整する……296
オーディオの調整をする ……297、298
フェード・バランスの調整をするには ……297、298

録音設定／データ管理☆

P299〜
音楽CDの録音方法(手動／自動)を選択する ……300、301
音楽CDを録音する……302〜306
本機のMUSIC STOCKER機能について 302
MUSIC STOCKERへの録音について …303
音楽CDの録音モードを選択し、録音方法／録音音質を選択する …304〜306
データ管理 ……307〜318
タイトル情報追加の流れ ……307、308
Gracenoteデータベースの更新(ローカルアップデート(定期更新))……310
Gracenoteデータベースの更新(カスタムアップデート(個別更新))…311〜313
Gracenoteデータベースの初期化をするには ……313、314
音楽データの修復をするには ……315
音楽データの初期化をするには ……316
本体情報を知るには ……317

CD☆

P319〜
CDプレーヤーを使う……320〜330
各部の名称とはたらき ……320、321
表示部(再生画面)について ……322
CDを聞く ……323、324
MUSIC STOCKERへ録音する ……325
CDモードを終了する……326
CDを取り出す ……326、327
操作パネル上のボタンにて1曲ずつ選曲する(トラックを戻す／進める) ……327
早戻し／早送りをする ……328
再生モードを選択する(リピート／ランダム／スキャン)…328、329
トラックリストより好きなトラックを選び再生させる ……330

目　次(3)

MUSIC STOCKER☆ P331~

MUSIC STOCKERを使う ……332~370
- 各部の名称とはたらき ……332、333
- 表示部(再生画面)について ……334、335
- MUSIC STOCKERを聞く ……336
- MUSIC STOCKERモードを終了する …337
- 操作パネル上のボタンにて1曲ずつ選曲する(トラックを戻す/進める) ……337
- 早戻し/早送りをする ……338
- トラックリストより好きなトラックを選び再生させる ……339
- 選曲モードより選択し再生させる 340~347
- 再生モードを選択する(リピート/ランダム/スキャン)…348~349
- 再生中の曲をお気に入り登録する…350、351
- 再生中の曲のジャンルとミュージックエスコートを設定する ……352、353
- 好きなアルバムを選ぶ ……354
- 曲管理(アルバムリストの編集)…355~361
- 曲管理(トラックリストの編集)…362~367
- お気に入りを管理する ……368、369

MP3/WMA P371~

MP3/WMAについて ……372~377

MP3/WMAを使う ……378~388
- 各部の名称とはたらき ……378、379
- 表示部(再生画面)について ……380、381
- MP3/WMAを聞く ……381~383
- MP3/WMAモードを終了する ……383
- MP3/WMAディスクを取り出す ……383
- 1ファイルずつ選曲する ……384
- 早戻し/早送りをする ……385
- 好きなフォルダを選ぶ ……385
- 再生モードを選択する ……386、387
- トラックリストより好きなトラックを選び再生させる ……388

ラジオ P389~

ラジオを使う ……390~398
- 各部の名称とはたらき ……390、391
- 表示部について ……392
- ラジオを聞く ……393、394
- ラジオモードを終了する ……394
- AM/FM放送を切り替える ……394
- プリセットを選ぶ ……395
- 選局する ……396、397
- プリセットボタンにメモリーする ……398

交通情報を受信する ……399、400
- 道路交通情報を聞く ……399
- 道路交通情報の周波数を変更しメモリーする ……400
- 道路交通情報の受信を止める ……400

DVD☆ P401~

DVDプレーヤーについて ……402、403

DVDプレーヤーを使う ……404~427
- 各部の名称とはたらき ……404、405
- 表示部について ……406、407
- 再生を始める ……408~411
- DVDモードを終了する ……411
- DVDディスクを取り出す ……411
- 再生を停止する ……412
- 再生を一時停止(静止)する ……413
- 再生中にキャプチャーを戻す/進める …414
- 早戻し/早送りをする ……414
- コマ戻し/コマ送りをする ……415
- スロー戻し/スロー送りをする ……415
- DVDメニューを使う ……416、417
- タイトルメニューを使う ……418、419
- 好きなところから再生する(サーチ選択) ……420、421
- 音声言語/字幕言語を切り替える ……422
- 時間の表示を替える ……423
- リピート(繰り返し)再生する ……424
- アングル(角度)を切り替える ……425
- VRモードディスク内の映像をリストより選択し再生させる ……426、427

DVDの初期設定について ……428~436
- 初期設定を変更する ……428~436

Photo P437~

Photo機能を使う……438～442
各部の名称とはたらき……438、439
画像データを見る……440
画像データを終了する……440
画像データを送る／戻す……441
リストより好きな画像データを選ぶ…441、442
メディア（SD／USB）を選択する……442

AUX／VTR P443~

AUX／VTR機能を使う……444～448
各部の名称とはたらき……444、445
AUX／VTR機能を使う……446、447
AUX／VTRモードを終了する……448
AUX／VTRモードを切り替える……448

iPod P449~

iPodについて……450、451
iPodとは……450
対応可能なiPod……450
使用上のご注意……450
iPodを本機に接続するには……451
iPodを本機に接続すると……451
iPodを使う……452～470
各部の名称とはたらき……452、453
表示部（再生画面）について……454
iPodを聞く……455
iPodモードを終了する……456
再生を止める（一時停止）……456
操作パネル上のボタンにて1曲ずつ選曲する（トラックを戻す／進める）……457
トラックリストより好きなトラックを選び再生させる……458
早戻し／早送りをする……459
選曲モードより選択し再生させる…460～465
リピート（繰り返し）再生をする……466
シャッフル再生をする……467
iPodビデオモードで映像を再生させる……468～470

TV〔12セグ／ワンセグ〕☆ P471~

テレビについて……472、473
地上デジタルテレビ放送について……472
地上デジタルテレビ放送の番組受信について…473
B-CASカードについて……474～476
B-CASカードについて……474
B-CASカードを入れる／取り出す……475
B-CASカードに関するお問い合わせ先について…476
TVを使う……477～525
各部の名称とはたらき……477
バナー表示について……478、479
タッチパネル部のボタンについて…480～482
デジタルメニューについて……483
TVモードにする……484、485
TVモードを終了する……485
視聴エリアの変更（地方／県域の設定）をする……486、487
中継局を探す……488
スキャンをする……489、490
選局する……491～494
チャンネル／プリセットリストを初期化する……495、496
プリセットメモリーをする……497、498
番組表を見る……499、500
映像を切り替える……501
音声を切り替える……502
字幕表示を切り替える……503
バナー表示の設定……504
郵便番号設定……505
チャンネル表示設定……506、507
文字スーパーを切り替える……508
時計表示を切り替える……509
自動切替（ワンセグ・12セグ・切替なし）の設定をする……510、511
データサービスの設定をする……512
中継局と系列局サーチ設定をする……513
アンテナ電源の設定をする……514
受信可能なチャンネルと受信レベルを確認し、受信する……515、516
B-CASカード（ICカード）のテストをする……517、518
放送局からの情報を見る……519、520
設定を初期化する……521
データ放送を利用する……522～524
緊急放送を見る……525
臨時サービスの番組を見る……525
リレーサービスの番組を見る……526
エラーコードについて……526
地上デジタルテレビチューナーの接続 別売……527、528

☆印：型式（MS309D-A／MS309D-W／MS109-A／MS109-W）によって機能の有無が異なります。
詳しくはそれぞれのページをご覧ください。

目　次(4)

USB／iPod☆ P529~

USBメモリデバイスの音楽再生について ……530、531
USBメモリデバイス／iPodを使う …532～544
- 各部の名称とはたらき ……532、533
- 表示部(再生画面)について ……534
- USBメモリデバイス／iPodコード(USB接続用)を本機に接続するには ……535
- USBメモリデバイス／iPodを聞く ……535
- USBモードを終了する ……536
- USBメモリデバイス／iPodコード(USB接続用)の接続をやめるには ……536
- 操作パネル上のボタンにて1曲ずつ選曲する(トラックを戻す／進める) ……537
- 早戻し／早送りをする ……538
- トラックリストより好きなトラックを選び再生させる ……539
- 選曲モードより選択し再生させる 540、541
- 再生モードを選択する ……542～544
- 好きなフォルダを選ぶ ……544

SD再生☆(SDカード) P545~

SDカードの音楽再生について …546、547
SDカードを使う ……548～562
- 各部の名称とはたらき ……548、549
- 表示部(再生画面)について ……550
- SDカードを聞く ……551、552
- SDモードを終了する ……553
- SDカードを取り出す ……553
- 操作パネル上のボタンにて1曲ずつ選曲する(トラックを戻す／進める) ……554
- 早戻し／早送りをする ……555
- トラックリストより好きなトラックを選び再生させる ……556、557
- 選曲モードより選択し再生させる …558、559
- 再生モードを選択する ……560～562

☆印：型式(MS309D-A／MS309D-W／MS109-A／MS109-W)によって機能の有無が異なります。詳しくはそれぞれのページをご覧ください。

※本説明書の画像やイラストは操作を円滑にするためのイメージであり、撮影・印刷条件等により実物(実機)と印象が相違する場合がありますのでご了承ください。

その他☆ P563~

映像の調整のしかた ……564～567
- 明るさ調整 ……565
- コントラスト調整 ……566
- 色の濃さ調整 ……566
- 色合い調整 ……566
- ディスプレイ選択 ……566
- 初期値に戻すには ……567

メニューの配色を変える ……568
- 初期値に戻すには ……568

音声はそのままで画面を消すには ……569
ボタンの照明について ……570
音声はそのままで、ナビゲーション画面を表示する ……571、572
Quick MENU機能について ……573
後席専用モニターについて ……574
個人情報の取り扱いについて ……575
ルート案内時の注意点 ……576～579
出発地・経由地・目的地の設定について ……580、581
- 経由地、目的地の登録のポイント …580、581
- 経由地を使って上手にルートを作る ……581

地図ソフトについて ……582～585
市街地図(5m／12m／25mスケール)の収録エリア ……586～589
- 細街路(主要市区町村道路)探索エリア ……589

***VICS*の概要** ……590、591
***VICS*情報有料放送サービス契約約款** ……592、593
ETCシステム利用規程 ……594～601
故障かな？と思ったら ……602～618
こんなメッセージが出たときは …619～622
用語説明 ……623～627
放送局一覧 ……628、629
初期設定一覧 ……630、631
別売品(システムアップ)について …632、633
主な仕様 ……634、635
地図データの更新について ……636
保証／アフターサービスについて ……637

索引 P639~

索引 ……640～644